



Rf. TPL-TA TX401 P/N. TX401

## Tarjeta de Red RJ45-PCI Express TP-Link TX401/ 20Gbps

### TX401

Adaptador de red PCI Express de 10 Gigabit Conexión en red de 10 Gbps: combinado con la última tecnología 10GBase-T, TX401 ofrece velocidades extremas de hasta 10 Gbps, que es 10 veces más rápido que los adaptadores Gigabit típicos, lo que garantiza transmisiones de datos fluidas tanto para el acceso a Internet como para las transmisiones de datos locales. &#8224; Compatibilidad versátil: con velocidad extrema y latencia ultrabaja, 10GBase-T es retrocompatible con Fast Ethernet y Gigabit Ethernet, negociando automáticamente entre conexiones de mayor y menor velocidad. Cable Ethernet CAT6A: para maximizar el rendimiento del TX401, se incluye un cable Ethernet CAT6A de 1,5 m, con una clasificación de hasta 10 Gbps, mientras que un cable normal solo tiene una clasificación de 1 Gbps. Soportes de perfil bajo y altura completa: además del soporte estándar, se proporciona un soporte de perfil bajo para gabinetes de computadora en minitorre. Las opciones personalizadas le brindan la flexibilidad de encontrar un soporte que se adapte perfectamente al diseño de su tablero. Soporte integral del sistema: totalmente compatible con Windows 11/10 / 8.1 / 8/7, Windows Server 2019/2016/2012 R2 y Linux para satisfacer las diversas necesidades de su sistema operativo Arma tu PC con las últimas velocidades de 10G

Adaptador de red PCIe 3.0 a 10 Gigabit Ethernet Actualice a redes 10G

10 Gigabit Ethernet alcanza velocidades de datos ultrarrápidas de hasta 10 mil millones de bits por segundo, 10 veces más rápido que Gigabit Ethernet estándar. Es una era completamente nueva para todas sus tareas que requieren un uso intensivo de ancho de banda, desde transferencias de datos locales hasta acceso a Internet. Juega nunca termina con 10G

Con acceso a Internet de 10 Gbps, sus juegos estarán completamente optimizados con un gran aumento de velocidad, latencia y capacidad de respuesta. Las descargas de juegos de gran tamaño, la transmisión en vivo sin interrupciones y las copias de seguridad masivas de datos a través de la nube son tan fáciles como elegir tu personaje. Transmisiones de datos locales en segundos

Para las conexiones locales, un adaptador PCIe 10G ayuda a construir un canal de transporte ultrarrápido entre un servidor central y otras máquinas en funcionamiento en su red local. Las transmisiones de datos locales serán muy sencillas para usted, ya que maneja fácilmente las tareas que requieren un uso intensivo de ancho de banda en su hogar u oficina. Compatibilidad versátil de

*varias velocidades*

*10GBase-T es retrocompatible con múltiples velocidades de datos, que incluyen conectividad Base-T de 10 Gbps, 5 Gbps, 2.5 Gbps, 1 Gbps y 100 Mbps. El puerto Ethernet 10G negocia automáticamente entre conexiones de mayor y menor velocidad, lo que le permite actualizar a la red 10G sin problemas. Soporte QoS*

### **Un beneficio de ancho de banda para juegos**

La tecnología Quality of Service garantiza suficiente ancho de banda y evita la congestión de la red para juegos de PC. Ofrece un rendimiento priorizado para los jugadores.

### **PCI Express 3.0 x 4 reforzado**

Admite PCI Express Gen3 x 4 para transmisiones de datos más eficientes.

### **Configuración fácil**

Instalación de software simple con la utilidad intuitiva en el CD proporcionado.

### **Soporte integral del sistema**

Totalmente compatible con Windows 11 / 10 / 8.1 / 8/7, servidores Windows 2019/2016/2012 R2, Linux  
Especificaciones

#### **Estándares y protocolos:**

IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3an, 802.3az, 802.3x

#### **Interfaz:**

1x PCI Express 3.0 x4, 1x Puerto RJ45 (Multi-Gigabit)

#### **Compatibilidad de red:**

10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX

#### **Velocidades admitidas:**

Half-Duplex: 100 Mbps, 1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps, 10 Gbps      Full-Duplex: 200 Mbps, 2 Gbps, 5 Gbps, 10 Gbps, 20 Gbps

#### **LEDs de estado:**

Enlace/Actividad 10 Gbps      Enlace/Actividad 5/2.5/1 Gbps y 100 Mbps

#### **Control de flujo:**

IEEE 802.3x

**Dimensiones:**

120.8 x 98.2 x 21.5 mm (4.8 x 3.9 x 0.8 in)

**Certificaciones:**

FCC, CE, RoHS

**Requisitos del sistema:**

Windows 11/10/8.1/8/7, Windows Server 2019/2016/2012 R2, Linux

**Factores ambientales:**

Temperatura de operación: 0°C a 40°C Humedad de operación: 10 % a 90 % sin condensación  
Humedad de almacenamiento: 5 % a 90 % sin condensación

**Contenido del paquete:**

1x Adaptador TX401 1x Cable Ethernet CAT6A de 1,5 m 1x CD de recursos 1x Guía de instalación rápida  
Soporte estándar y soporte de perfil bajo

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.